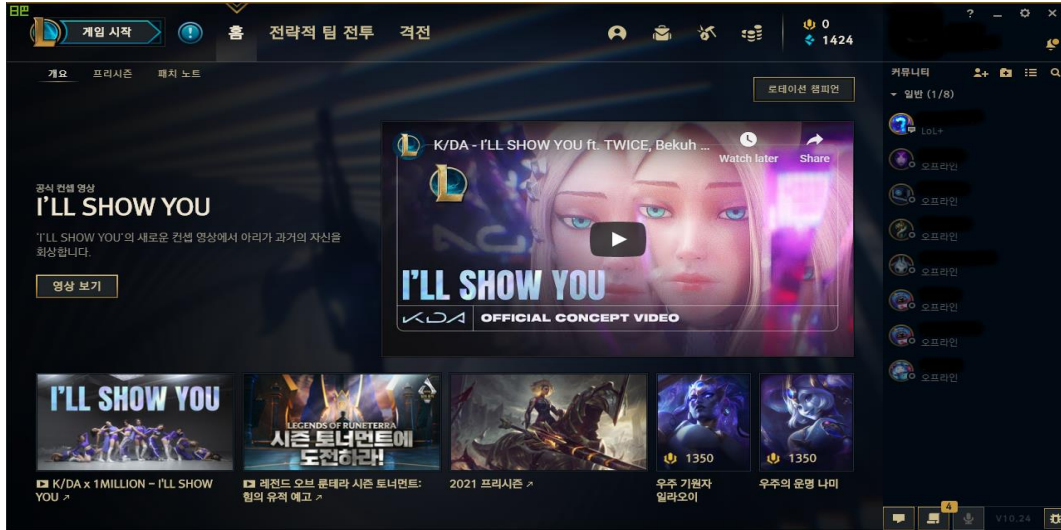


JSP

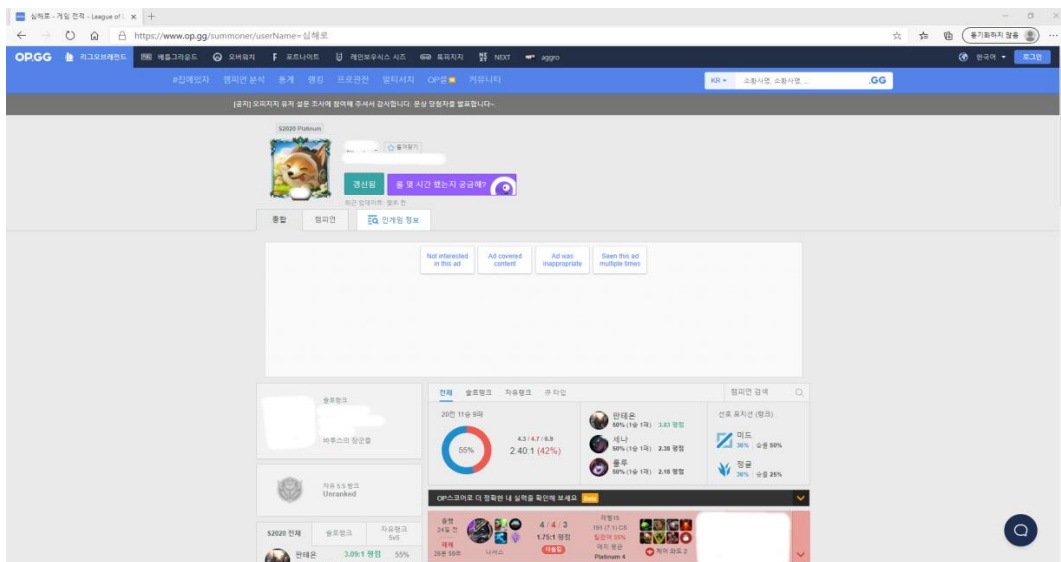


# 선정동기



- 다 같이 하는 게임을 하다보면 동 티어라도 실력이 차이가 나기 마련이다.

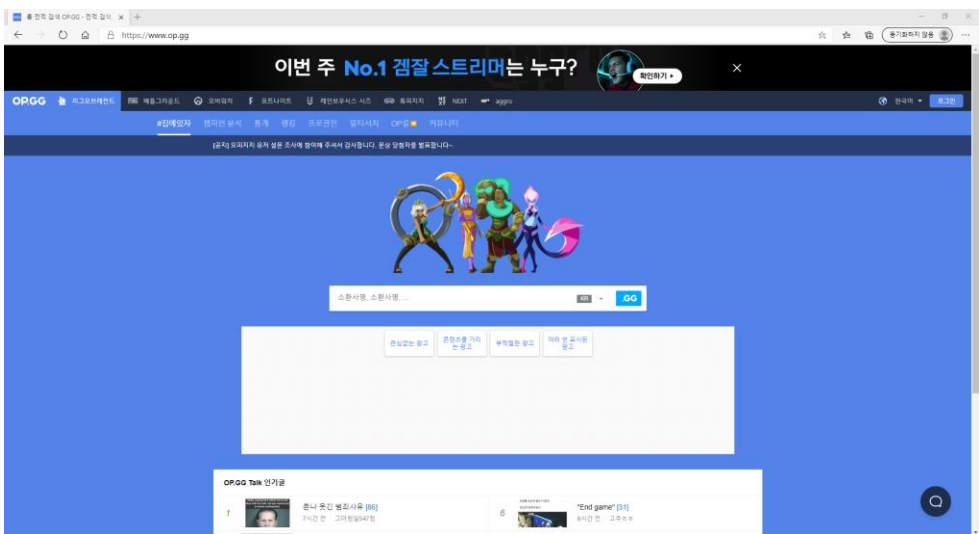
- 이를 방지하려고 전적검색 사이트에 쳐보고는 한다.



- 하지만 유저별 멘탈이라던가 게임을 안해버리는 경우가 매우 많다.

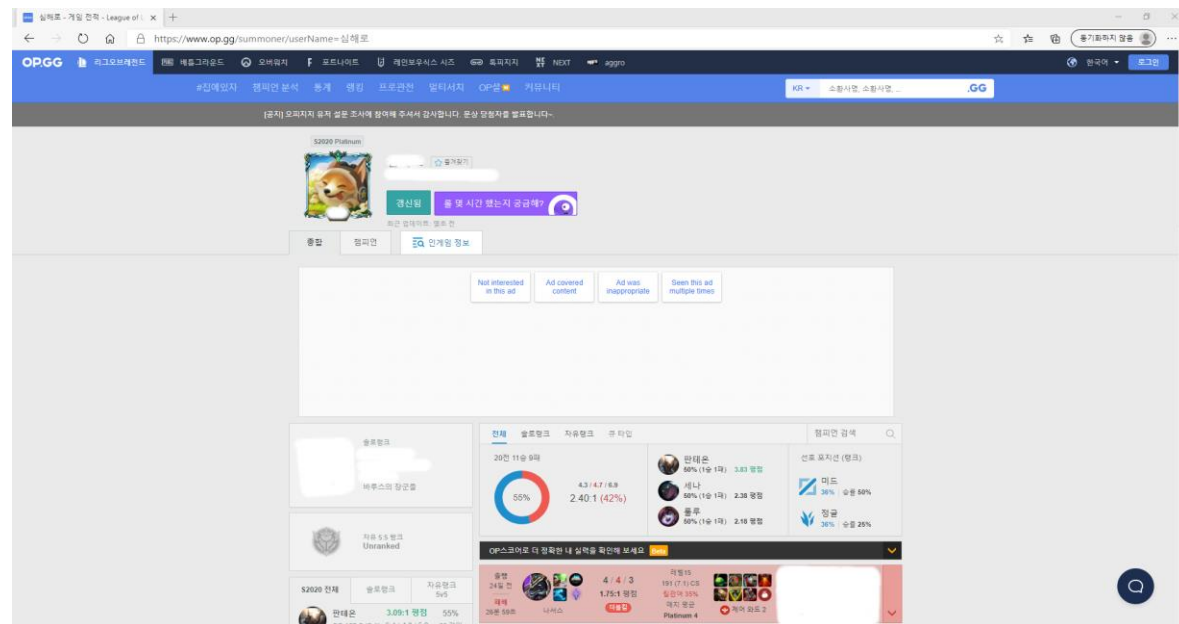
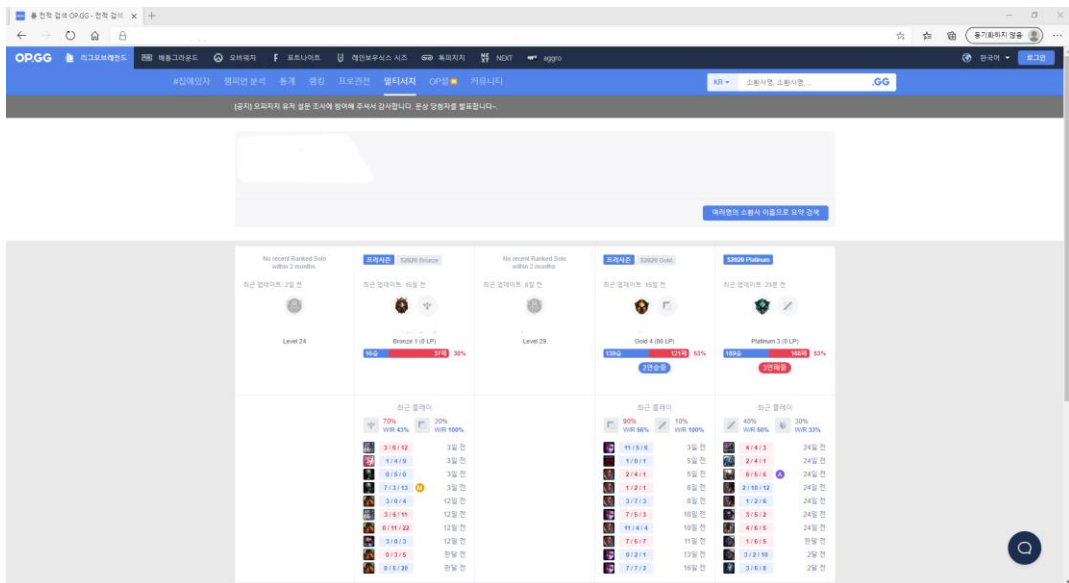
- 이를 방지하기 위해 유저별 평가를 달아서 판단 할 수 있는 근거를 만들어 줄 예정이다.

# • 벤치마킹 사이트

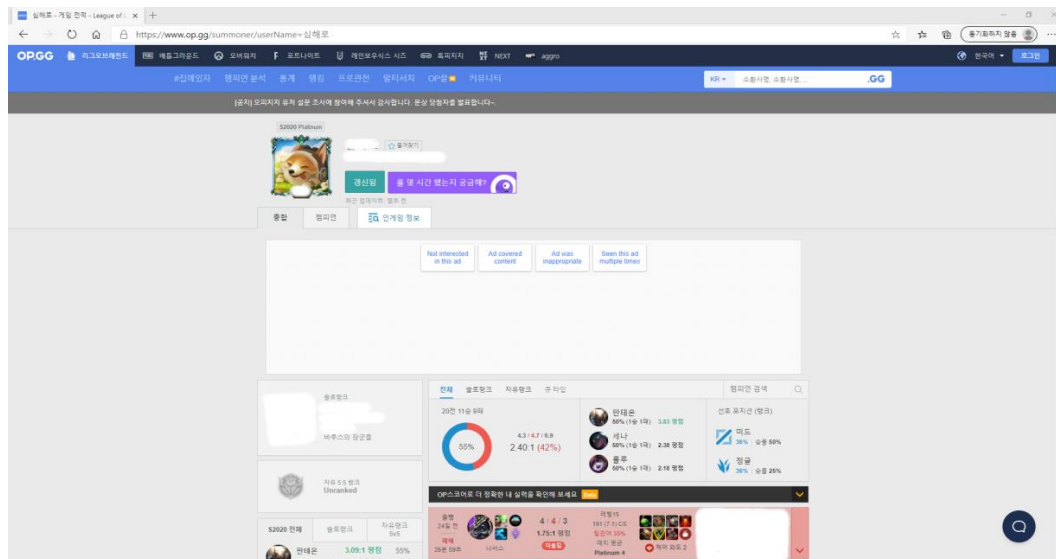


● OP.GG라는 롤 전적검색 사이트이다.

● 개인전적 검색, 멀티전적 검색등을 할 수 있다.

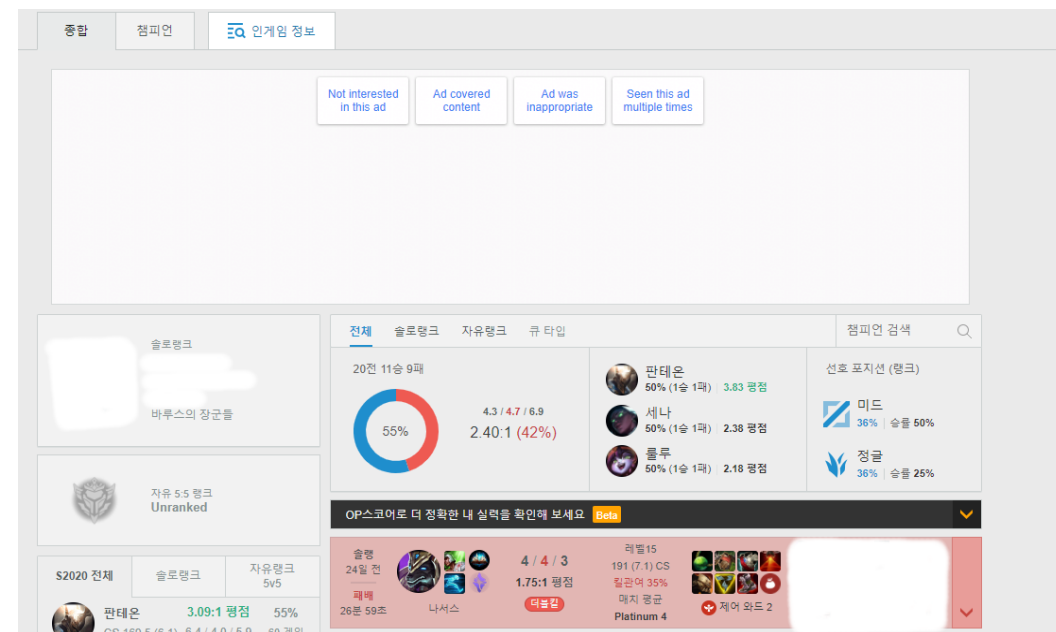


# 컨셉트

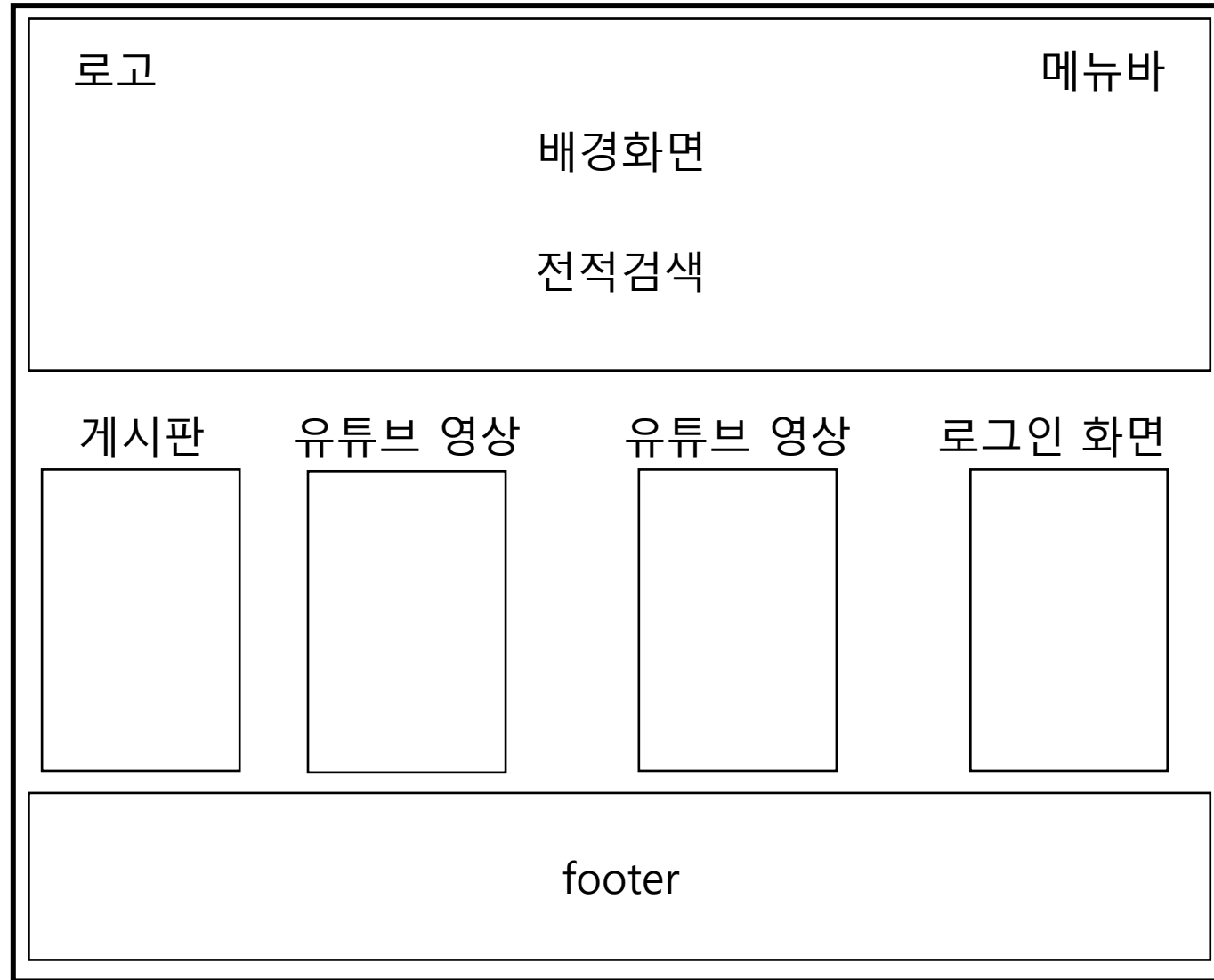


● OP.GG에서 전적이 검색된 유저정보를 크롤링을 하여 정보를 가져온다.

● 하단의 전적검색 대신에 게시판을 만들어 유저별 평가를 만들 생각이다.



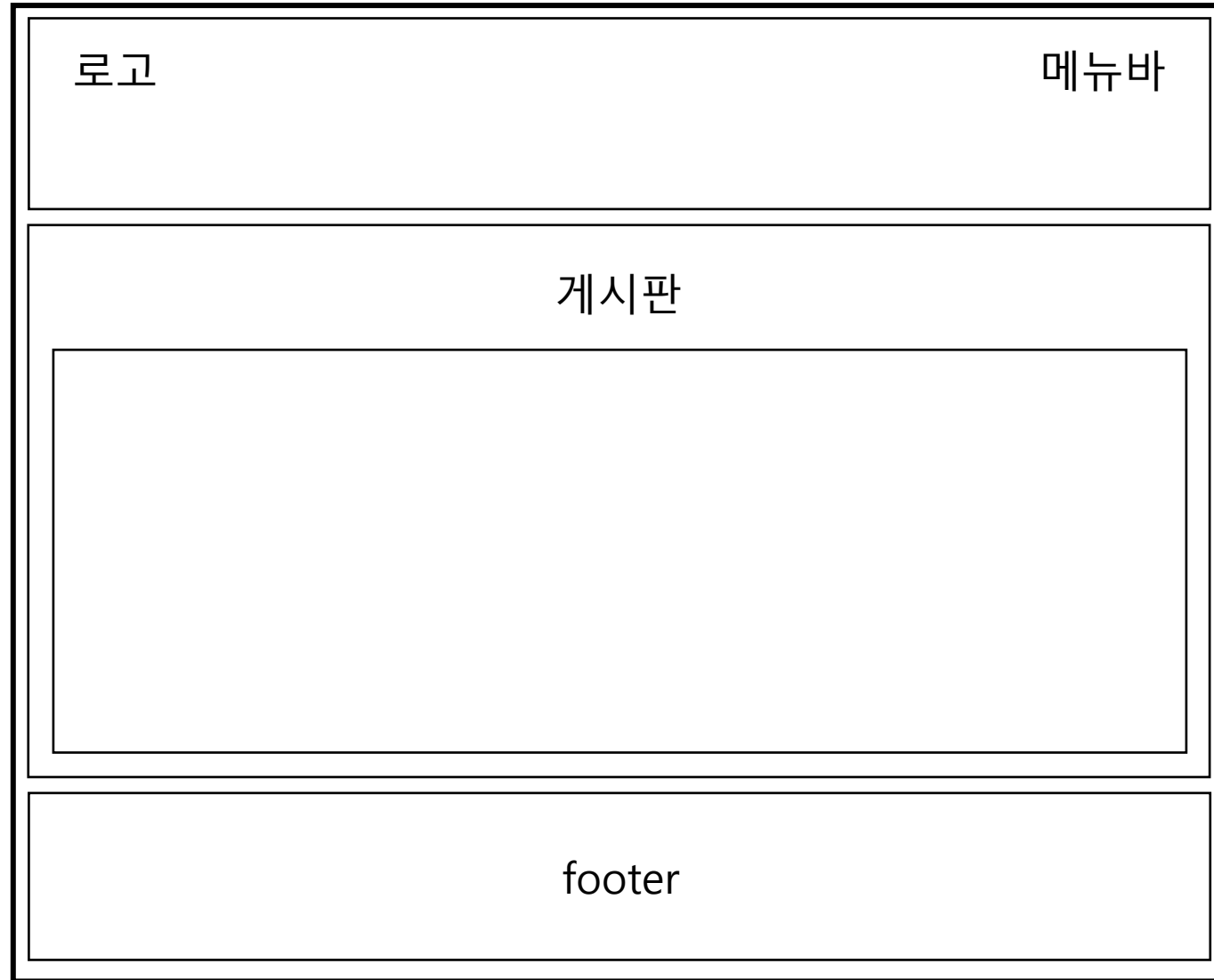
# 메인 화면 구성



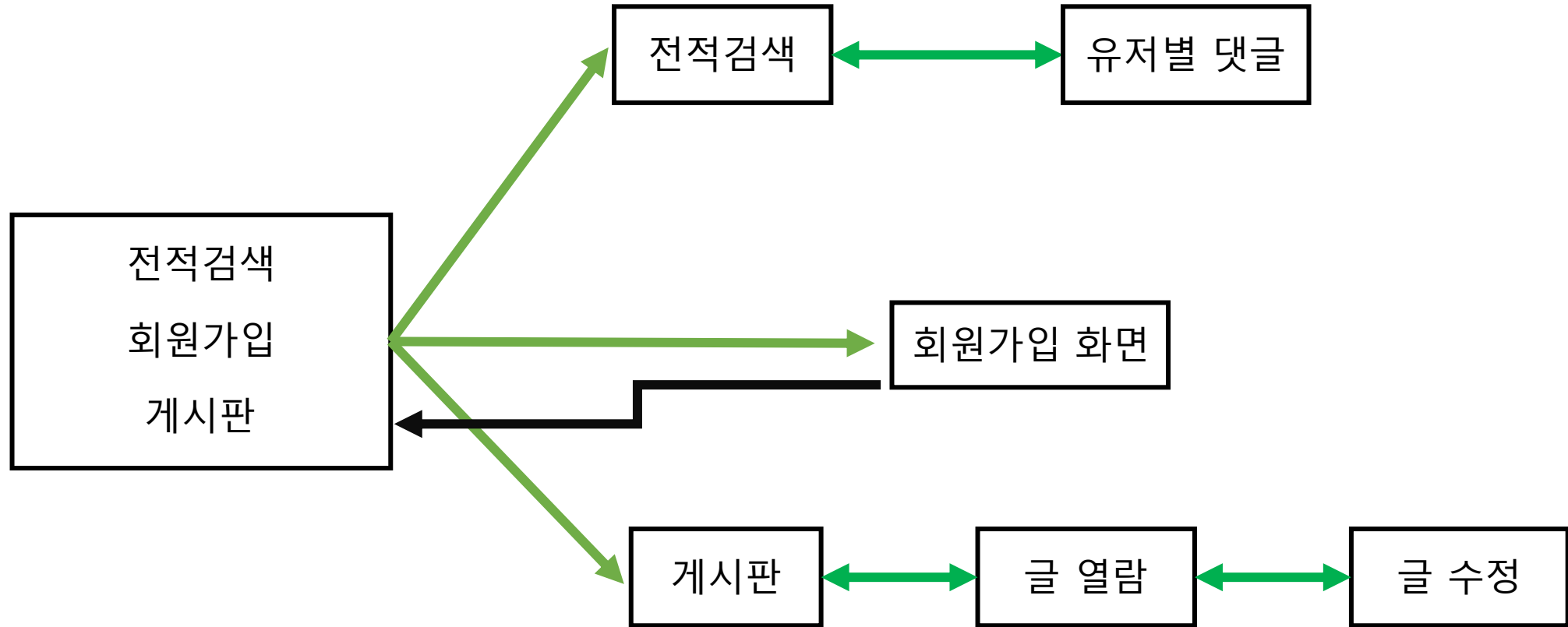
# 전적검색 화면 구성

로고	메뉴바
유저정보	
유저별 댓글	
footer	

# 게시판 화면 구성



# • UI 네비게이션 작성








# • 데이터베이스 Table 구성도



## member – 회원관리

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
 ID	VARCHAR(45)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 PASSWORD	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 NICKNAME	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ID – 유저가 로그인 할 때 사용 할 아이디
- PASSWORD – 유저가 로그인 할 때 사용 할 비밀번호
- PASSWORD – 유저가 로그인 할 때 사용 할 비밀번호

# • 데이터베이스 Table 구성도



## Border - 게시판






Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/Expression
🔑 IDX	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
◇ TITLE	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
◇ COMMENT	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
◇ WRITER	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
◆ DATE	DATETIME	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CURRENT_TIMESTAMP
◆ HIT	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	'0'
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- IDX – 게시판에 적혀지는 번호
- TITLE – 게시판 제목
- COMMENT – 게시판 내용
- WRITER – 글쓴이
- DATE – 작성 날짜 / CURRENT\_TIMESTAMP로 자동입력
- HIT – 조회수

# • 데이터베이스 Table 구성도

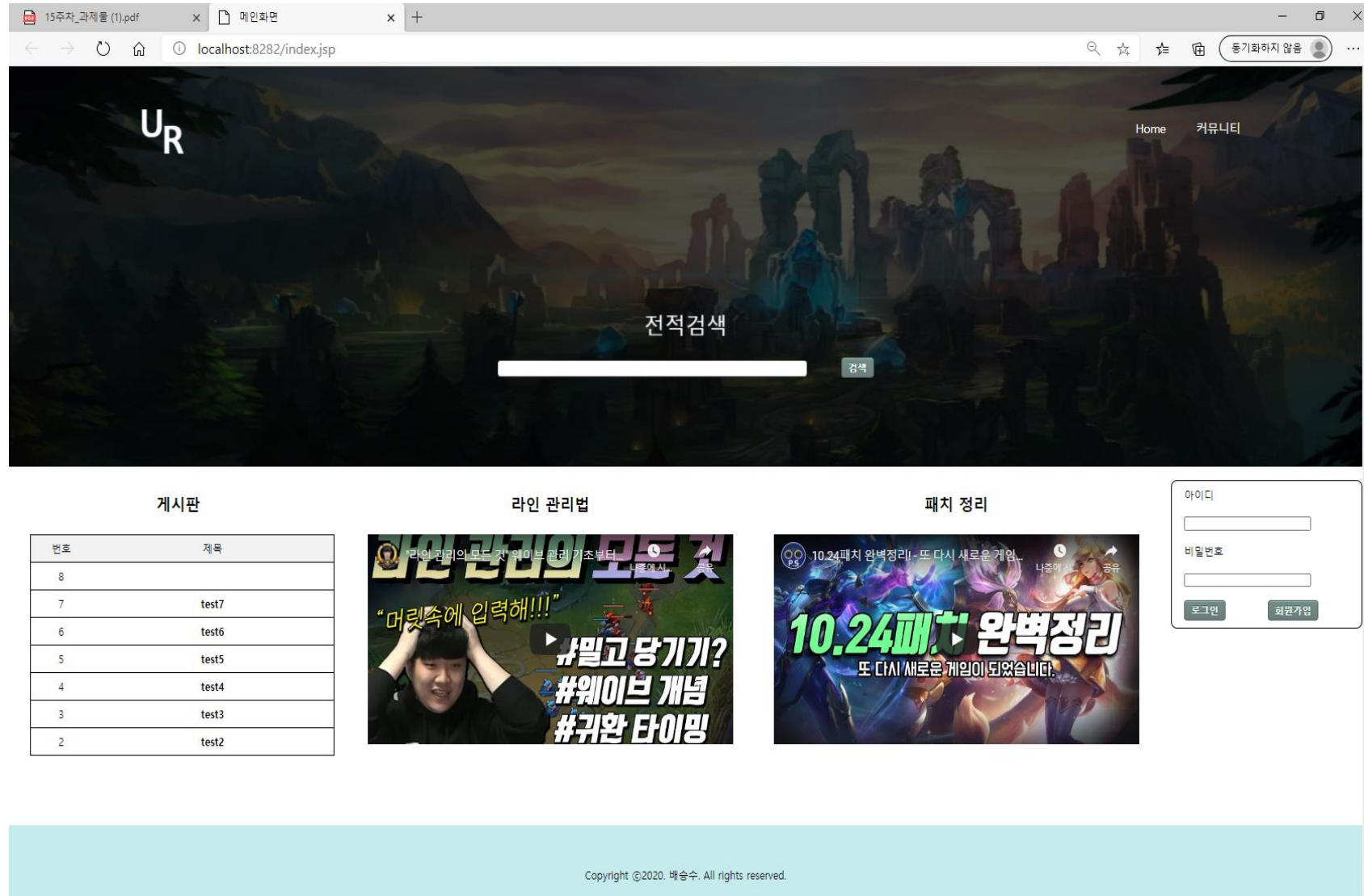


## c\_serch – 유저별 댓글

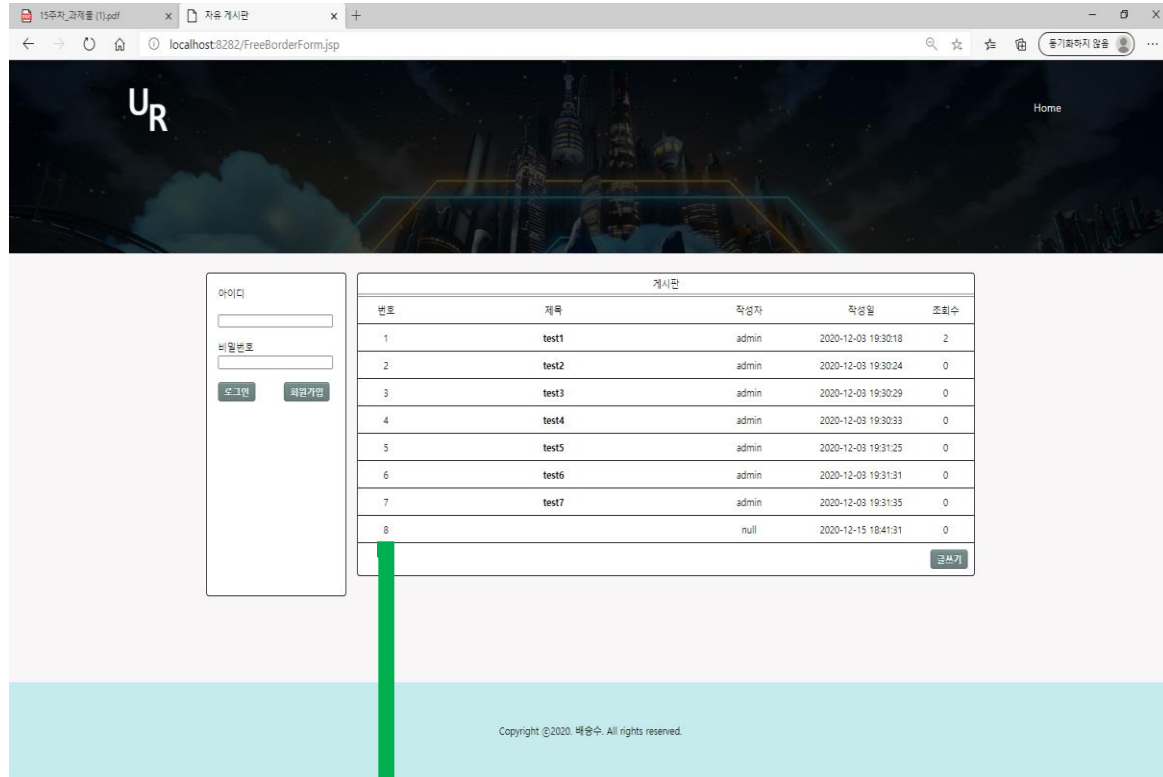
Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G	Default/Expression
 IDX	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 USER	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
 COMMENT	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
 WRITER	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	'익명'
 DATE	DATETIME	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CURRENT_TIMESTAMP

- IDX – 댓글에 적혀지는 번호
- USER – 전적검색을 한 게임 유저
- COMMENT – 댓글 내용
- WRITER – 글쓴이 / 익명으로 고정한다.
- DATE – 작성 날짜 / CURRENT\_TIMESTAMP로 자동입력

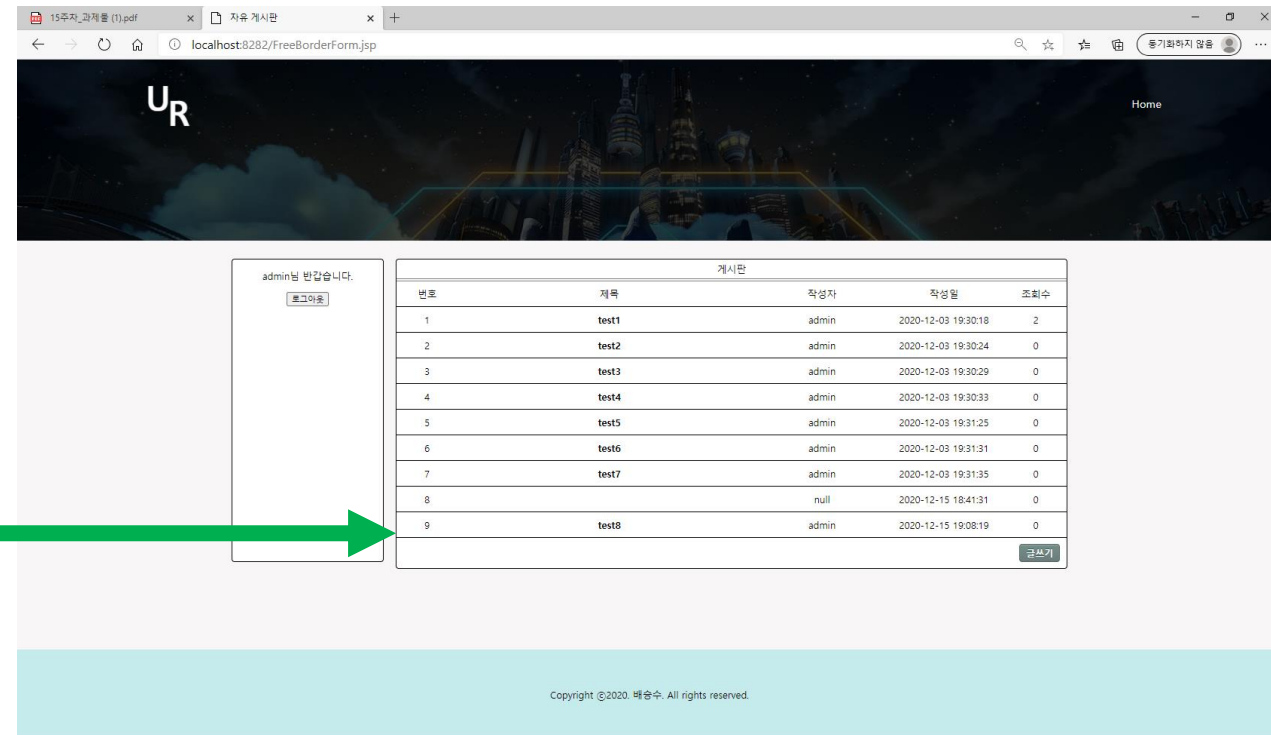
# 결과 스크린 샷 - 메인



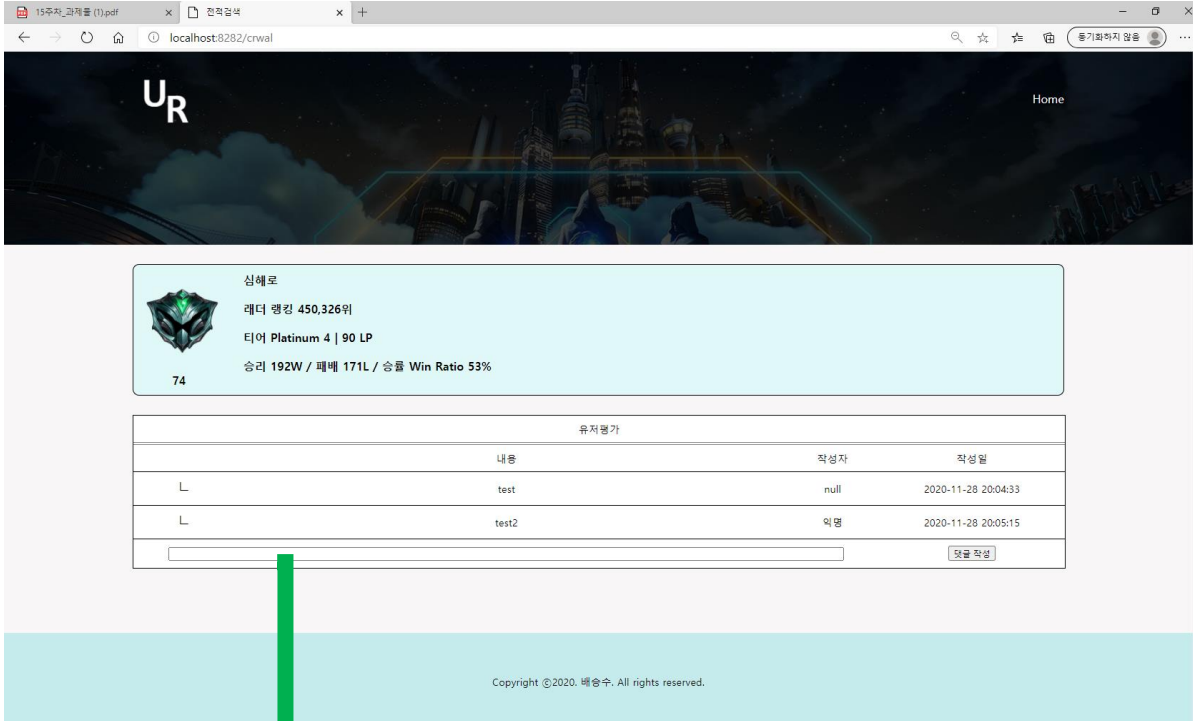
# 결과 스크린 샷 - 게시판



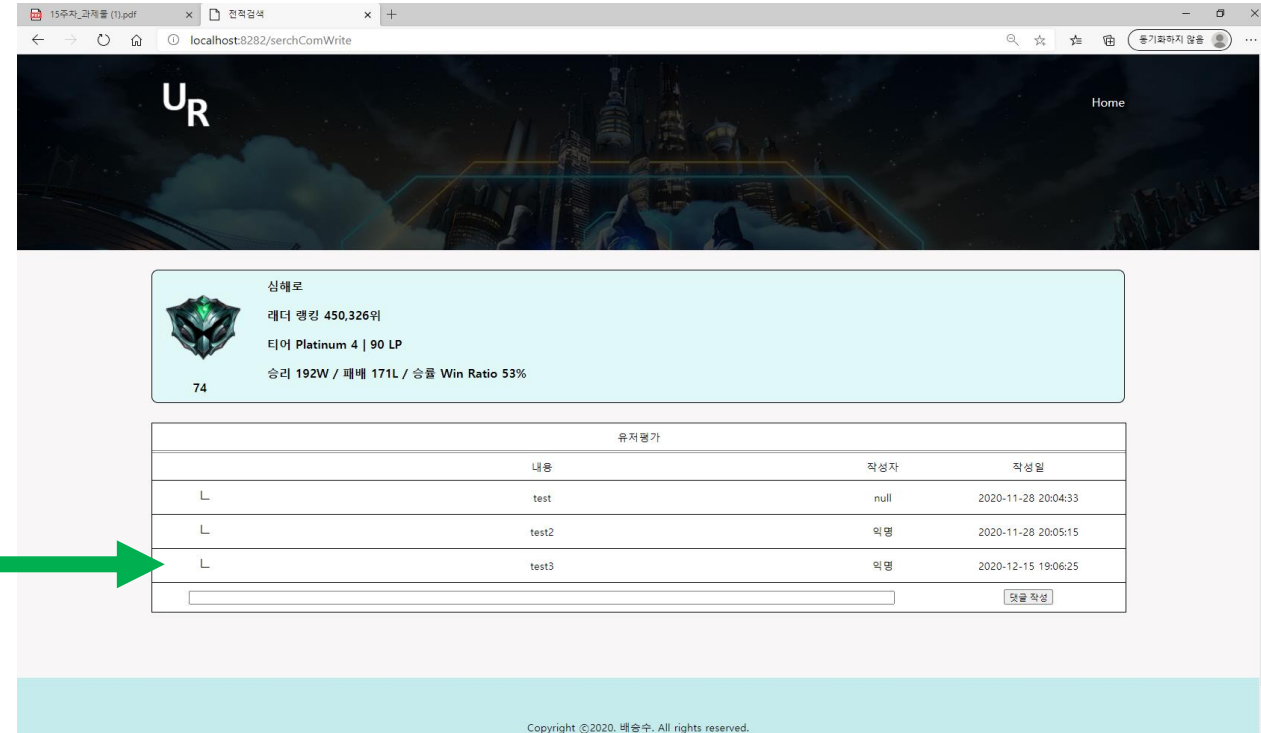
● 로그인 후 test8이 추가된 것을 볼 수 있다.



# 결과 스크린 샷 - 전적검색

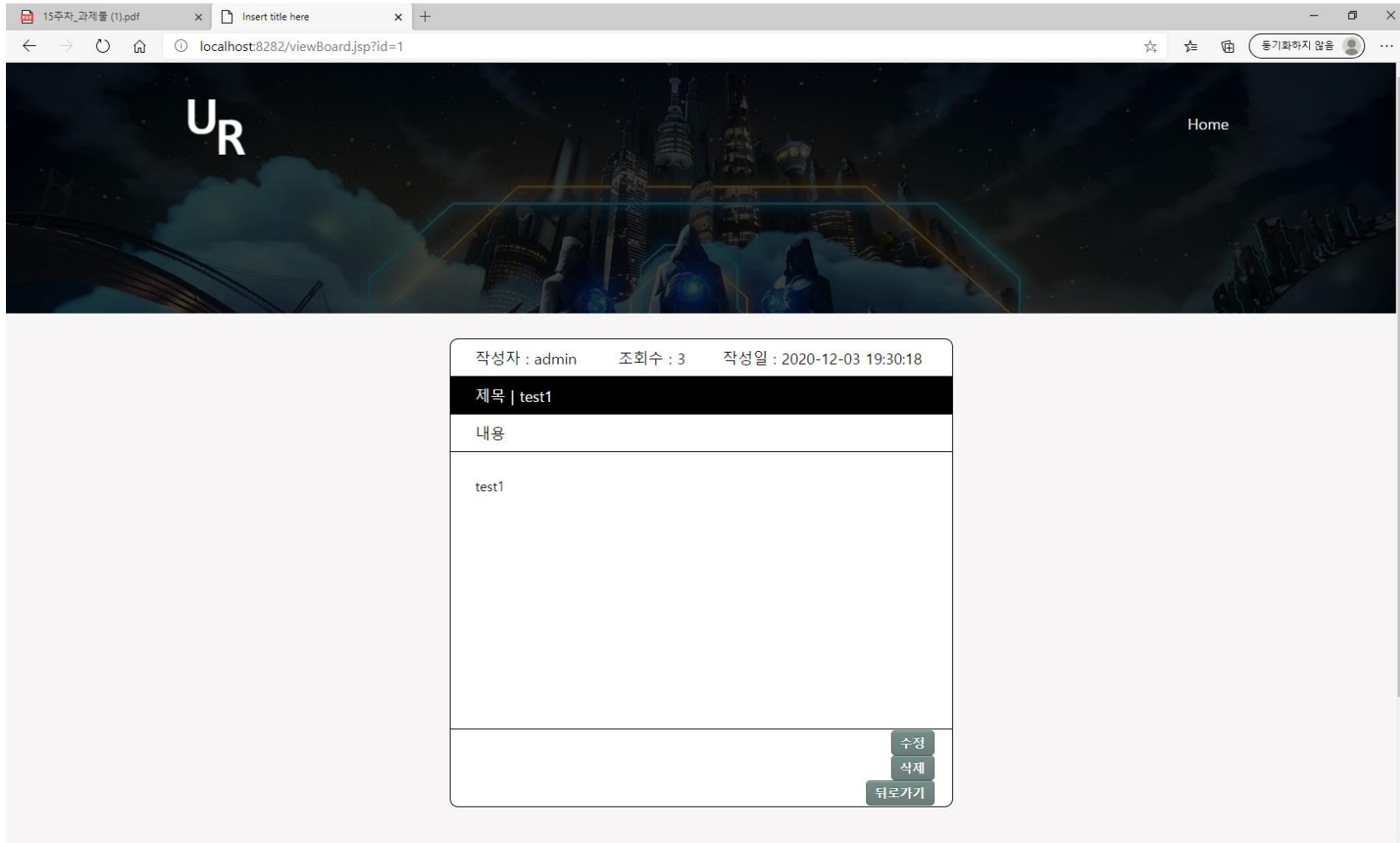


- 전적검색의 이미지는 해당 유저의 티어별로 바뀐다.
- 댓글에 Test3이 추가된 것을 볼 수 있다.



# 결과 스크린 샷 – 글 열람

- 해당 글 열람 시 마다 조회수가 증가한다.

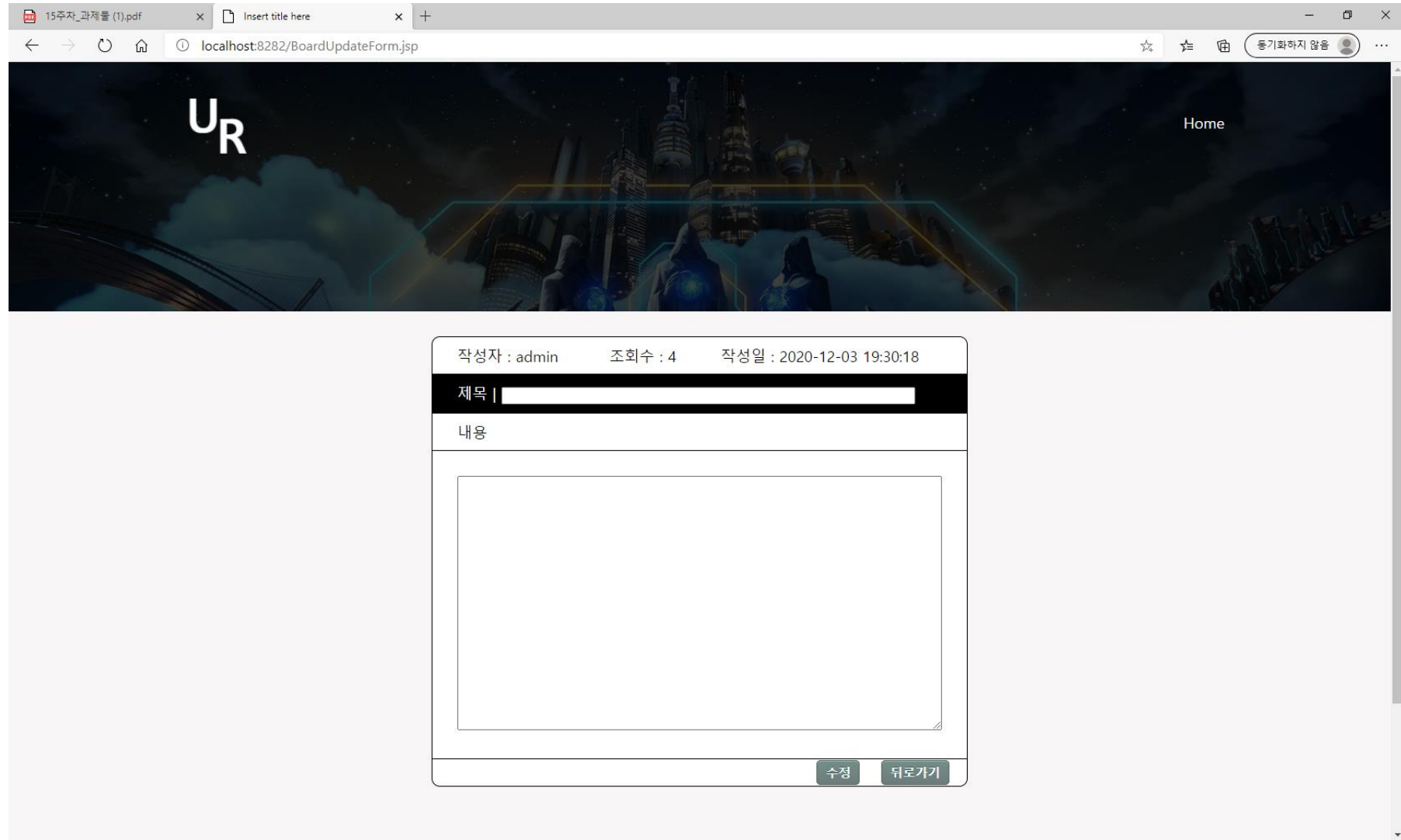


# 결과 스크린 샷 - 글 쓰기

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8282/BorderWrite.jsp'. The browser tabs include '15주차\_과제물 (1).pdf' and 'Insert title here'. The website header features the 'UR' logo on the left and a 'Home' link on the right. The main content area contains a form titled '게시글 작성' (Write Post). The form has a '제목' (Title) label followed by a text input field. Below the title field is a large text area for the post content. At the bottom right of the form, there are two buttons: '글쓰기' (Write) and '뒤로가기' (Back).



# 결과 스크린 샷 - 글 수정



15주차\_과제물 (1).pdf x Insert title here x +

localhost:8282/BoardUpdateForm.jsp ☆ ☆ 동기화하지 않음

UR Home

작성자 : admin 조회수 : 4 작성일 : 2020-12-03 19:30:18

제목 |

내용

수정 뒤로가기

# 결과 스크린 샷 - 회원가입

- 최대한 간단한 정보만 입력하여 회원가입이 가능하도록 하였다.

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing 'localhost:8282/signupForm.jsp'. The page content is centered and features a blue 'UR' logo at the top. Below the logo, the title '기본정보입력' (Basic Information Input) is displayed. A message states: '회원이가입을 위해 아래 정보들을 전부 입력해주세요.' (Please enter all the following information to become a member). There are three input fields with labels: '아이디를 입력해주세요' (Please enter your ID), '비밀번호를 입력해주세요' (Please enter your password), and '닉네임을 입력해주세요' (Please enter your nickname). At the bottom of the form is a green button labeled '회원가입' (Sign Up).

# 기능 사용

- MySQL WorkBench를 이용한 DB 구현
- MVC를 사용한 회원가입, 로그인, 게시판, 유저별 댓글 구현
- 크롤링을 이용한 OP.GG 사이트의 해당 유저 정보를 가져오는 기능 구현
- 게시판의 글 열람 시 마다 HIT(조회수) 증가
- 크롤링하여 받아온 유저마다 댓글을 달 수 있도록 DB 속성값을 이용하여 해당 유저별로 작성된 댓글을 불러 올 수 있다.
- 로그인 세션 구현